velleman®

HAM1000WS

TRÅDLØST ALARMSYSTEM

DANSK BRUGERVEJLEDNING

HAM1000WS – WIRELESS SECURITY ALARM SYSTEM

1. Introduktion

Vigtig miljømæssige informationer vedrørende dette produkt

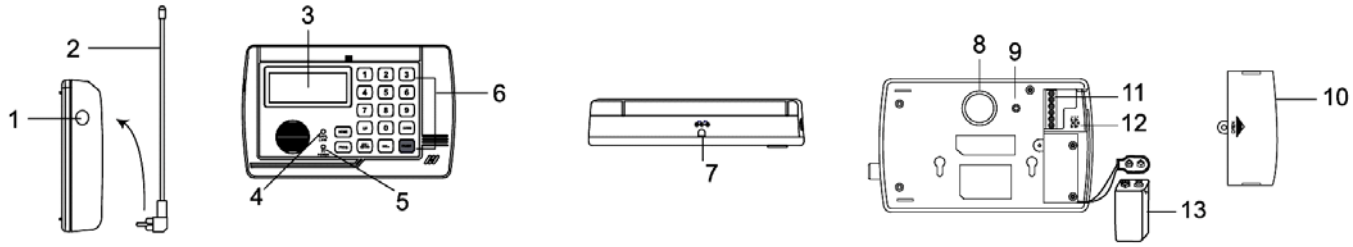
Dette symbol på produktet indikerer at bortkastning af produktet, når det har udtjent sit formål, kan ivære skadeligt for miljøet. Derfor bør produktet ikke bortskaffes sammen med det øvrige husholdningsaffald, men i stedet afleveres, som elektronik-skrot hos den lokale genbrugsstation eller hos den forretning hvor produktet er blevet købt.

Tak fordi du har købt **HAM1000WS**! Dette trådløse alarmsystem vil advare dig i tilfælde af bevægelse inden for det sikrede område. Skader der matte opstå som en følge af at denne vejledning ikke er blevet fulgt, er ikke omfattet af garanti. Læs derfor venligst denne manual før du tager systemet i brug. Hvis produktet skulle være væsentligt beskadiget ved modtagelse/udpakning bør du ikke installere produktet ,men i stedet indlevere produktet hos din forhandler for garantibehandling. Er der tale om skade forvoldt af transportøren, under forsendelse til dig, bør du dog straks rette henvendelse til transportøren for afklaring af evt. erstatningsspørgsmål.

2. Sikkerhedsinstruktioner

- Hvis muligt benyt da venligst den originale emballage, hvis produket skal returneres til forhandleren for garantibehandling eller service.
- Tekniske indgreb og modifikationer på produktet er af sikkerhedsmæssige hensyn ikke tilladt. Foretages modifikationer alligevel vil det automatisk medføre at garantien på produktet bortfalder.
- Installér ikke produktet på steder hvor det kan blive udsat for direkte som eller regn.
- Placér aldrig produktet tæt på dine ører, den indbyggede sirene er meget kraftig og kan forvolde kortvarrige høreforstyrelser.
- Installer produktet på passende afstand fra varmekilder, som f.eks. radiatorer, varmeblæsere og ovne.
- Hvis systemets alarm aktiveres tilfældigt kan det skyldes at det er installeret for tæt på en varmekilde. Vælg da en ny placering på et sted hvor påvirkning fra varmekilder er mere begrænset.
- Dette system kan give en værdifuld forøgelse af sikkerheden i - og sikringen af din ejendom, hvis instaleret og anvendt korrekt. Systemet kan dog ikke garantere at du helt undgår forsøg på indbrud eller røveri. I de fleste tilfælde vil den indtrængende dog vælge at trække sig hurtigt tilbage når alarmen går.
- VELLEMAN nv, Helmholt Elektronik A/S og din forhandler kan derfor ikke gøres ansvarlig for eventuelle tab eller skader opstået ved installation og brug af dette produkt.

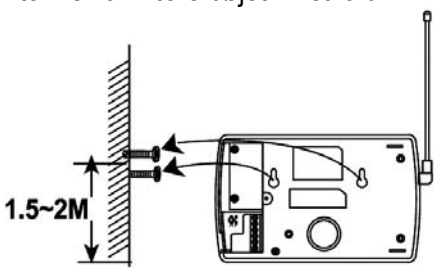
3. Produktbeskrivelse (fig. 1)



1. Antenneindgang
2. Antenne
3. LCD skærm
4. Indikater for lavt batteriniveau
5. Indikator for DC strøm
6. Numeriske taster
7. DC 9V strømindgang
8. Sirene
9. Reset knap ▶ O ◀
10. Batterdæksel
11. Ekstern terminal
12. Trådløs AC sokkel
13. 9V batteri (medfølger ikke)

4. Installation

1. Fjern skruerne på kontrolenhedens batteridæksel (10) og isæt 1 stk. alkaline 9V E-blok batteri (13) (f.eks. **6LR61**, medfølger ikke). Bemærk at dette batteri kun bruges som backup i tilfælde af evt. strømafbrydelse.
2. Sæt antennen (2) i antenneindgangen (1) og drej den til lodret position. Antenne kan være bøjet – i såfald bøjes den blot tilbage og rettes ud.
3. Sæt stikket fra netadapteren i AC adapter i 9V strømindgangen (7).
4. Montér nu kontrolenheden op på væggen, hvis dette ønskes. Vælg et egnet sted, gerne 1,5 til 2m over gulvet. Bor huller til ravplugs og skruer med en afstand svarende til monteringshullerne på bagsiden af kontrolenheden (se fig.).



5. Indstilling af systemet

Systemet kan kun indstilles i standby mode. Kontrolenhed vil automatisk forlade setup mode efter 15 sekunders inaktivitet. Bemærk at **HAM1000WS** har en fabriksindstillet kode (000) som kan og bør ændres til din personlige kode.

a. Ændring af adgangskoden

1. Indtast den fabriksindstillede kode (000). Tryk én gang på PROG tasten. PASSWORD vil da blinke.
2. Tryk på ARM/DISARM tasten for at bekræfte dit ønske om at ændre adgangskoden.
3. Indtast nu din nye personlige adgangskode (3 til 6 cifre) og tryk på ARM/DISARM tasten igen for at bekræfte den nye adgangskode.
4. Til sidst tryk på DOWN eller UP tasten for at vælge en anden setup option eller tryk på PROG tasten 5 gange for at forlade menuen.

NOTE: Det anbefales at du skriver din adgangskode ned på et stykke papir og gemmer denne et sikkert sted. Skulle det dog ske at du glemmer din adgangskode er det dog muligt at resete enheden. Hold PROG tasten nede mens du med en spids genstand trykker på RESET ►○◄ én gang. Slip herefter PROG tasten igen. Systemet vi da vende til bage til fabriksindstillingen med adgangskoden (000) og vil samtidig nulstille dato og klokkeslet.. Alle øvrige programmerede indstillinger vil dog blive bibeholdt!.

b. ID koder

Alle de trådløse sensorer og fjernbetjeninger har en fabriksindstillet ID kode. Hele systemet er klar til brug, men du kan dog uden videre tilføje flere sensorer. For at programmere en trådløs sensors ID kode ind i kontrolenheden skal du følge disse trin:

1. Indtast din adgangskode og tryk herefter to gange på PROG tasten. Du vil nu se at LEARN ikonet blinker i displayet.
2. Tryk på nu ARM/DISARM for at bekræfte, at du ønsker at komme ind i LEARN mode. Herefter vil ZONE 1 ikonet blinke.
3. Tryk på UP eller DOWN tasten for at vælge den zone du ønsker at indstille. En zone kan enten være “kodet” (FULL) eller tom (NO ID CODE). I det første tilfælde, vælg en anden zone eller tryk på DEL tasten for at slette den tidligere indsatte ID kode. I det andet tilfælde er det muligt straks at indsætte en ID kode for en ny sensor/fjernbetjening.
4. Tryk på ARM/DISARM for at bekræfte zone valget.
5. Udløs nu den sensor som ønskes tilsluttet zonen så den sender ID signal til kontrolenheden. Det gøres ved trigge bevægelsesdetektoren, dør/vindueskontakten eller ved at trykke på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen. Du vil høre et langt bip som bekræftelse af at ID koden er succesfuldt indprogrammeret.
6. Tryk på UP eller DOWN tasten for valg af en anden zone, eller tryk på PROG tasten tre gange for at forlade menuen.

c. Sirene ON/OFF

1. For deaktivering af sirenen, indtast adgangskoden og tryk på PROG tre gange.
2. Nu vil ikonet blinke i displayet. Tryk på ARM/DISARM for at bekræfte dit valg.
3. Du afbryder og tilslutter sirenen ved tryk på UP eller DOWN. Tryk på ARM/DISARM for at bekræfte dit valg.
4. Tryk på UP eller DOWN for valg af en anden setup option eller tryk på PROG tre gange for at forlade menuen.

d. Indtast indgangs-forsinkelsen (delay time)

Systemet har en fabriksindstillet indgangsforsinkelse på 20 sek. Dvs., når du træder ind i det overvågede område, har du 20 sekunder til at deaktiveret alarmen før alarmen sætter i gang. Det er vigtigt at denne tidsforsinkelse ikke er længere ind nødvendigt, så en evt. indbrudstyv ikke har tid til at finde og sabotere alarmens kontrolenhed. Ønsker du at ændre denne tidsforsinkelse gøres dette på følgende måde:

1. Indtast din adgangskode og tryk på PROG fire gange. ENTRY vil nu blinke i displayet.
2. Tryk på ARM/DISARM for at bekræfte dit valg.
3. Brug UP eller DOWN taterne til at vælge den ønskede indgangsforsinkelse (0, 5, 10 eller 20 sek.). Tryk herefter på ARM/DISARM for at bekræfte dit valg.
4. Tast til sidst PROG to gange for at forlade menuen.

e. Indstilling af system-ur

1. Indtast din adgangskode og tryk på PROG fem gange. ikonet vil nu blinke i displayet.
2. Tryk på ARM/DISARM for at bekræfte dit valg.
3. Datoen vil nu vises i displayet i formatet ÅÅ/MM/DD efterfulgt af klokken. Blinkende cifre kan ændres ved tryk på UP eller DOWN tasterne. Tryk på ARM/DISARM når du har indstillet dato og ur.
4. Tast afslutningsvist på PROG én gang for at forlade menuen.

6. Test de trådløse sensorers forbindelse til kontrolenheden

After valg af et passende sted for montering af kontrolenheden, tryk på HOME og vent i 60 sekunder før du udløser sensoren. Hvis kontrolenheden befinder sig inden for sensorens radio-afstand vil enheden nu afgive en ringetone og displayet vil vise sensorens zone nummer. Tryk HOME tasten igen for at forlade test mode.

7. Betjening af kontrolenheden

a. Aktivering af systemet

1. Indtast din kontrolkode og tryk på ARM/DISARM.
2. Du vil høre tre bip og ARM ikonet vil vise sig i displayet.
3. Du aktiverer nu systemet ved at holde ARM tasten på fjernbetjeningen nede i 2 sekunder.
4. Du vil høre et andet bip efter 60 sekunder. Alarmen er nu aktiveret.
5. Kontrolenheden vil nu detektere sensor status (lukket eller åben). Alarmen vil være aktiveret når sensoren fortsat er åben efter 5 sekunder.

b. Alarm

1. Når alarmen udløses vil kontrolenheden vise et TRIGGER ikon samt zone number for den sensor som ar udløst alarmen. Sirenen vil lyde i 30 sekunder, efter den valgte indgangs-tidsforsinkelse.
2. Bemærk at sirenen vil kun lyde hvis den er aktiveret (se "**5.c. Sirene ON/OFF**").

c. Dekativering af systemet

1. Indtast din adgangskode og tryk på ARM/DISARM.

2. Du vil høre et bip. ARM ikonet vil forsvinde fra kontrolenhedens display som bekræftelse af at systemet nu er deaktiveret.
3. Du kan alternativt også deaktivere alarmen ved at holde DISARM knappen på fjernbetjeningen nede i 2 sek.

d. Panik-knappen

1. Tryk på kontrolenhedens PANIC knap eller hold PANIC knappen på fjernbetjeningen need i 2 sek. Alarmen sirene vil herefter lyde kontant.
2. Indtast din adgangskode og tryk på kontrolenhedens ARM/DISARM knap for at stoppe sirenen igen. Du kan også stoppe sirenen ved at holde DIASRM knappen på fjernbetjeningen nede i 2 sek.

e. Home Mode funktionen

Når en sensors signal udløses er det muligt at se zone-informationen på kontrolpanelets display. Kontrolenheden vil endvidere afgive en hyletone. Denne funktion tillader dig at aktivere og deaktivere en zone, så du f.eks. kan være hjemme, og opholde dig i deaktiverede zoner mens alarmen fortsat er aktiveret i zoner som du ikke opholder dig i.

1. For aktivering af home mode, tryk på HOME. Du vil høre en hyletone og se HOME ikonet i displayet.
2. Vent 60 sek. indtil du høre et bip.
3. Når sensoren udløser et signal i det beskyttede område vil di herefter høre en hyletone.
4. tryk på HOME for at forlade dette mode.
5. Systemet har i fabriksindstillingen aktiveret alle zoner. For at deaktivere en zone, indtast din adgangskode og tryk på HOME.
6. ZONE 1 ikonet vil nu blinke. Brug UP eller DOWN til at vælge den zone som ønskes deaktiveret og tryh derefter på ARM/DISARM knappen for at bekræfte dit valg. Tryk herefter på ON eller OFF for at aktivere eller deaktiveret zonen. Tryk på ARM/DISARM for at bekræfte dit valg.
7. Tryk på HOME igen for at forlade Home mode menuen.

f. Andre funktioner

1. Indikator for lavt batteriniveau: **HAM1000WS** har LED indikator for lavt backup batteriniveau. Når denne indikator LED blinker, er det tid for at udskifte det 9V batteri som sidder i kontrolenheden.
2. Alarm hukommelsesfunktion: I standby mode, tryk på DOWN for at se information om de sidste 5 udløste alarmer.

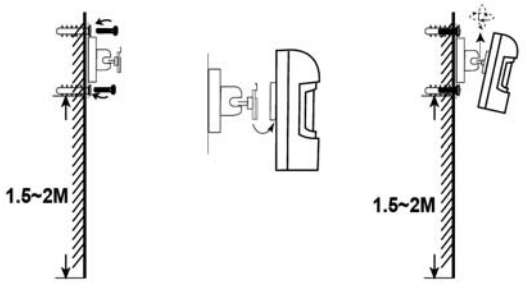
8. Den trådløse bevægelsesdetektor (varekode HAM1000WS/MDS, medfølger)

a. Testing the Motion Detector

Før du monterer bevægelsesdetektoren på væggen anbefales det at du tester hvorvidt dette er inden for sendeafstand til kontroleheden. Tryk på HOME på kontrolenheden og indstil bevægelsesdetektoren så den dækker så stort et område af rummet som muligt. Fastgør beægelsesdetektoren midlertidig og gå forbi som test. Du bør nu here en hyletone fra kontrolenheden, hvis ikke, bør du finde et nyt sted til bevægelsesdetektoren som er tættere på kontrolenheden.

b. Installation

1. Åben batteridækslet på bevægelsesdetektoren og isæt et 9V E-blok alkaline batteri (f.eks. varekode **6LR61**, medfølger ikke). Luk herefter batteridækslet ingen.
2. Vælg en egnet placering i 1,5 til 2m afstand fra gulvet. Bor huller til ravplug og fastgør det medfølgende monteringsbeslag med skruerne. Sæt bevægelsesdetektoren fast på



monteringsbeslaget. Vip og drej detektoren i den bedste dækningsvinkel i forhold til rummets beskaffenhed (se fig.).

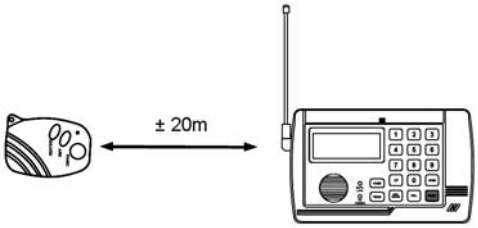
c. Batteri

Udskift batteriet når bevægelsesdetektorens LED indikator for lavt batteriniveau lyser.

9. Fjernbetjeningen (varekode HAM1000WS/RC, medfølger)

a. Isætning af batterier

1. Aftag batteridækslet og isæt de medfølgende 3 stk. G13-A lithium knapcellebatterier. Vær opmærksom på korrekt +/-polaritet. Batterierne bør virke i i 5 til 6 måneder (ved normal brug). Det anbefales at have reserve batterier liggende klar til brug (f.eks. varekode **V13GAC**)
2. Påsæt batteridækslet igen og test at senderen virker inden for ca. 20m afstand (ved frit sigte).



b. Sendeafstand

Sendeafstanden er op til ± 20m. Udskift batterier, hvis du erfarer at sendeafstanden bliver væsentligt kortere.

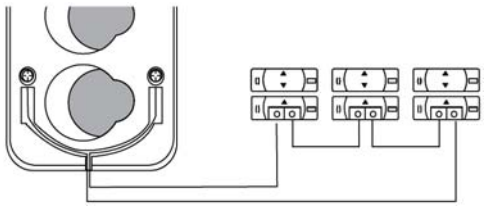
10. Dør/vinduessensor (varekode HAM1000WS/SDWS, tilbehør)

a. Test i systemet

Før du monterer sensoren bør du teste at monteringsstedet er inden for sendeafstand til kontrolenheden. Sæt CHIME kontakten på kontrolenheden til ON, Åben og luk magnetkontakten på dør/vinduessensoren for dermed at udløse alarmen. Udtræk antennen hvis nødvendigt.

b. Installation

1. Aftag batteridækslet og isæt de medfølgende 2 stk. 3V lithium knapcellebatterier (varekode **CR2032C**). Påsæt herefter batteridækslet igen.
2. Fastgør herefter sensoren og magneten til dørens/vinduets karm og ramme ved hjælp af det medfølgende dobbelt-klæbende tape. Vær omhyggelig med at sikre at de to markeringer (▶ and ◀) er ud for hinanden.
3. Det er muligt at koble ekstra ledningsførte magnetkontakter til den same trådløse sensor for udvidelse af sikringsområdet (se fig.).



c. Betjening

Enheden vil skifte til standby 60 seconds efter installation af batterier.

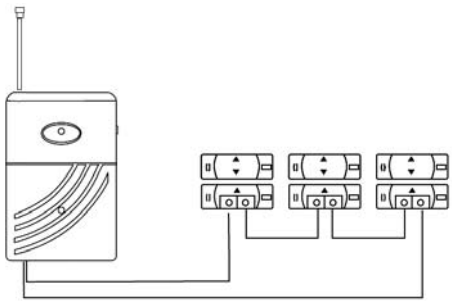
11. Dør/vinduessensor med alarm (varekode HAM1000WS/DWS, tilbehør)

a. Test i systemet

Før montering anbefales det at du tester monteringsstedet for sensoren er inden for sendeafstand til kontrolenheden. Sæt CHIME kontakten på kontrolenheden til ON, Åben og luk magnetkontakten på dør/vinduessensoren for dermed at udløse alarmen. Udtræk antennen hvis nødvendigt.

b. Installation

1. Aftag batteridækslet og isæt den 1 stk. 9V E-blok batteri (varekode **6LR61**, medfølger ikke). Påsæt herefter batteridækslet igen.
1. Vælg et passende monteringssted for senderen (f.eks. bagved et gardin) og bor huller for de medfølgende skruer. Fastgør herefter sensoren på skruerne.
2. Montér herefter magnetkontakter. Vær påpasselig med at markeringern (► and ◄) er ud for hinanden.
3. Forbind sensorerne til senderen Hvis flere, i serie (se fig.).



12. Problemløsning

Problem	***Mulig løsning***
Kontrolenheden vil ikke aktivere/deaktivere	• Check at du har indtaste korrekt adgangskode. Hvis ikke så indtast koden igen. • Reset (► o ◄) kontrolenheden som anført under pkt. 5a. og forsøg at aktivere/deaktivere igen.
Ingen fjernbetjeningsfunktion	• Check batteriet og udskift det hvis nødvendigt. • Om-programmer fjernbetjeningens ID kode i kontrolenheden (se "**5.b. ID koder**")

13. Tekniske specifikationer

Strømforsyning	
Kontrolenhed	Netadapter 9VDC / 500mA medfølger (backup batteri 9V, f.eks. varekode **6LR61**, medfølger ikke)
Bevægelsesdetektor	1 x 9V batteri (f.eks. varekode **6LR61**, medfølger ikke)
Fjerbetjening	3 x G13-A batterier (medfølger)
Kontrolenhedens vægt	850g

For yderligere teknisk støtte og service vedrørende dette produkt henvises til importøren: Helmholt Elektronik A/S. Defekte produkter skal dog indleveres hos den forhandler hvor varen er købt.

Varen er omfattet af 12 mdr. garanti og herefter yderligere 12 mdr. reklamation i henhold til gældende dansk købelov.

Informationerne i denne brugervejledning kan ændres uden varsel, lige som der tages forbehold for eventuelle tekniske ændringer i produktet efter udarbejdelsen af denne manual.